

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung 1907/2006/EG (REACH )

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Name des Produkts: **QualityXplorer**

Referenznummer: 31-0800-02

### 1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERÄTEN WIRD

**Identifizierte Verwendungszwecke:** Das Reagenz ist nur für den Laborgebrauch bestimmt, nicht für Drogen-, Haushalts- oder andere Zwecke. Das Produkt ist nur für professionelle Anwender bestimmt.

### 1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

Unternehmen: MacroArray Diagnostics GmbH

Adresse: Lemböckgasse 59, Top 4  
1230 Wien  
Österreich

Telefon: +43 (0)1 865 2573

E-Mail: office@madx.com

### 1.4. NOTRUFNUMMER

Giftinformationszentrum: +43 1 406 43 43

Außerhalb Österreichs (AT): Rufen Sie Ihren regionalen Giftinformationsdienst an oder rufen Sie den örtlichen Lebensrettungsdienst an

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. EINSTUFUNG DES STOFFES ODER GEMISCHS

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine gefährlichen Güter

### 2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Keine Maßnahmen erforderlich

### 2.3. SONSTIGE GEFAHREN

Dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. STOFFE

Nicht zutreffend

### 3.2. GEMISCHE

Komponente	Chemische Substanz	Einstufung/Angaben gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 für reinen chemischen Stoff	Konz.
QualityXplorer	Menschliches Serum	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab1	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab2	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab3	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab4	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab5	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab6	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab7	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-
	Ab8	Ungefährlich keine Erklärung erforderlich	-

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der gegebenen Konzentration als gesundheitsgefährdend gelten. Obwohl das zur Herstellung dieses Produkts verwendete Serum auf bestimmte Infektionserreger getestet wurde und sich als negativ erwiesen hat, ist kein Test 100%ig genau. Alle aus Blut gewonnenen Materialien sollten so gehandhabt werden, als ob sie eine Infektion übertragen könnten.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Einen Arzt aufsuchen. Dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt vorlegen. Den Gefahrenbereich verlassen.

**Bei Einatmung:** Wenn eingeatmet, Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Einen Arzt aufsuchen.

**Im Falle von Hautkontakt:** Mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Opfer sofort in ein Krankenhaus bringen. Einen Arzt aufsuchen.

**Bei Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

**Bei Verschlucken:** Einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund verabreichen. Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen.

### 4.2. WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

#### 4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. LÖSCHMITTEL

Verwenden Sie Sprühwasser, alkoholbeständigen Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid, Trockenpulver

#### 5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

Kohlenstoffoxide, Stickstoffoxide (NOx)

#### 5.3. HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Tragen Sie bei der Brandbekämpfung erforderlichenfalls ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

#### 5.4. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Die Produktverpackung brennt wie Papier oder Plastik.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDENDE VERFAHREN

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Atemschutz tragen. Das Einatmen von Dämpfen, Nebeln oder Gasen vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

#### 6.2. UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Weitere Leckagen oder Verschüttungen verhindern, wenn dies gefahrlos möglich ist. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ableitung in die Umwelt muss vermieden werden.

#### 6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

Als klinischer Abfall entsorgen.

#### 6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1. SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Für Vorsichtsmaßnahmen siehe Abschnitt 2.2.

Der QualityXplorer wird aus menschlichen Blutkomponenten hergestellt. Die Ausgangsmaterialien wurden auf Hepatitis-B-Oberflächenantigen, Antikörper gegen HIV1, HIV2 und Hepatitis-C-Virus getestet und für negativ befunden. Dennoch sollten alle empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Blutzerivaten beachtet werden.

#### 7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sind sorgfältig wieder zu verschließen und aufrecht zu lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. An einem kühlen Ort lagern.

### 7.3. SPEZIFISCHE ENDVERWENDUNGEN

Abgesehen von den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungszwecken sind keine weiteren spezifischen Verwendungszwecke vorgeschrieben.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die eine Konzentration von 0,1% im Produkt überschreiten.

### 8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

- Sicherheitsdusche und Augenbad. Mechanische Absaugung erforderlich. Unter normalen Betriebsbedingungen der Guten Laborpraxis ist kein Atemschutz erforderlich. Verwenden Sie ein Atemschutzgerät, wie es die örtlichen Vorschriften vorschreiben. Kompatible chemikalienbeständige Handschuhe sollten den Mindesthandschutz darstellen. Als Mindestschutz für die Augen sollte eine Chemikalienschutzbrille getragen werden. Vor dem Essen, Trinken und beim Verlassen des Labors die Hände und andere exponierte Stellen gründlich mit milder Seife und Wasser waschen. Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor dem Gebrauch.
- Augen-/Gesichtsschutz: Verwenden Sie eine nach den einschlägigen staatlichen Normen geprüfte und zugelassene Augenschutzausrüstung.
- Hautschutz: Mit Handschuhen anfassen. Die Handschuhe müssen vor dem Gebrauch überprüft werden. Beim Ausziehen der Handschuhe die richtige Technik anwenden (ohne die Außenfläche des Handschuhs zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Kontaminierte Handschuhe nach Gebrauch gemäß den geltenden Gesetzen und der guten Laborpraxis entsorgen. Waschen und trocknen Sie sich die Hände.
- Körperschutz: Undurchlässige Kleidung; die Art der Schutzausrüstung muss in Abhängigkeit von der Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am jeweiligen Arbeitsplatz gewählt werden.
- Schutz der Atemwege: Atemschutz nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand: klare bis strohfarbene Flüssigkeit

### 9.2. SONSTIGE ANGABEN

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. REAKTIVITÄT

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

Keine Daten verfügbar.

### 10.3. MÖGLICHKEIT GEFAHRLICHER REAKTIONEN

Keine Daten verfügbar.

### 10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Keine Daten verfügbar.

## 10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Keine Daten verfügbar.

## 10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Keine Daten verfügbar. Im Falle eines Brandes: siehe Abschnitt 5

## ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1. INFORMATIONEN ZU DEN GEFAHRENKLASSEN GEMÄß DER VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 12.1. TOXIZITÄT

Keine Daten verfügbar.

### 12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Keine Daten verfügbar

### 12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Keine Daten verfügbar.

### 12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Keine Daten verfügbar

### 12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

Keine Daten verfügbar.

### 12.6. ENDOKRINSCHÄDLICHE EIGENSCHAFTEN

Keine Daten verfügbar.

### 12.7. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG

Als klinischer Abfall entsorgen.

#### Produkt

Als klinischer Abfall entsorgen.

#### Kontaminierte Verpackung

Als klinischer Abfall entsorgen.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-NUMMER ODER ID-NUMMER

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.2. ORDNUNGSGEMÄÙE UN-VERSANDBEZEICHNUNG

ADR/RID: Kein Gefahrgut

IMDG: Kein Gefahrgut

IATA: Kein Gefahrgut

#### 14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.5. UMWELTGEFAHREN

ADR/RID: nein

IMDG Meeresschadstoff: nein IATA: nein

#### 14.6. BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN BENUTZER

Keine Daten verfügbar

#### 14.7. MASSENGUTBEFÖRDERUNG AUF DEM SEEWEG GEMÄß IMO-INSTRUMENTEN

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 15: RECHTLICHE INFORMATIONEN

#### 15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

#### 15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### 16.1. TRAININGSHINWEISE

Regelmäßige Sicherheitsschulungen.

#### 16.2. EMPFOHLENE EINSCHRÄNKUNGEN BEI DER VERWENDUNG

Nur für professionelle Anwender.

#### 16.3. WEITERE INFORMATIONEN

Dieses Dokument ist nur als Leitfaden für den angemessenen vorsorglichen Umgang mit dem Material durch eine entsprechend geschulte Person gedacht, die dieses Produkt verwendet. Personen, die diese Informationen erhalten, müssen nach eigenem Ermessen entscheiden, ob sie für einen bestimmten Zweck geeignet sind. MacroArray Diagnostics gibt KEINE ZUSICHERUNGEN oder GARANTIEN, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich und ohne Einschränkung Garantien der Marktägigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck in Bezug auf die hier dargelegten Informationen oder das Produkt, auf das sich die Informationen beziehen. Dementsprechend ist MacroArray Diagnostics nicht für Schäden verantwortlich, die aus der Verwendung dieser Informationen oder dem Vertrauen auf diese Informationen resultieren.

#### 16.4. ÄNDERUNGSHISTORIE

Version	Beschreibung	Ersetzt
01	Neues Dokument, Umsetzung der Verordnung (EU) 2020/878	-
02	Punkt 14.7 hinzugefügt	01